

PEROFLEX-JZ MB CONTROL CABLES



CONDUCTOR	COPPER BARE STRANDED (IEC60228 CLASS 5)
INSULATION	PVC (VDE 0207 T.4)
OUTER SHEATH	FLAME RETARDANT PVC COMPOUND (VDE 0207 T.5 GREY RAL7001)
NOMINAL VOLTAGE	300/500 V
TEST VOLTAGE	2000 V
INSULATION RESISTANCE	20 MOHM/KM
WORKING TEMPERATURE	-30 / +70°C
MIN. BENDING RADIUS	15xOVERALL DIAMETER
FLAME PROPAGATION	IEC 60332-3

CORE IDENTIFICATION CORE COLOUR

- JZ** : CORES BLACK WITH CONTINUOUS WHITE NUMBERS AND G/Y EARTH CORE
- OZ** : CORES BLACK WITH CONTINUOUS WHITE NUMBERS, WITHOUT G/Y EARTH CORE
- JB** : COLOURED CORES ACCORDING TO HD 308 S2



Cross section	Nom. Outer diam.	Copper content	Approx weight
Nb of cr/ mm2	mm	Kg/km	Kg/Km
2x0,50	4,9	9,6	38
3x0,50	5,2	14,4	47
4x0,50	5,7	19,2	58
5x0,50	6,3	24,0	75
7x0,50	6,8	33,6	93
8x0,50	7,2	38,0	115
10x0,50	8,0	48,0	142
12x0,50	8,7	58,0	150
18x0,50	10,5	86,0	216
2x0,75	5,3	15,0	56
3x0,75	5,7	22,0	66
4x0,75	6,2	29,0	78
5x0,75	6,8	36,0	91
7x0,75	7,4	50,4	124
8x0,75	7,9	58,0	143
10x0,75	9,1	72,0	185
12x0,75	9,5	86,4	191
18x0,75	11,6	130,0	283
2x1,0	5,8	19,2	57
3x1,0	6,1	29,0	68
4x1,0	6,7	38,4	85
5x1,0	7,4	48,0	110
7x1,0	8,1	67,0	146
8x1,0	8,6	76,8	148
10x1,0	10,4	96,0	210
12x1,0	10,8	115,6	232
18x1,0	12,6	173,0	328

Cross section	Nom. Outer diam.	Copper content	Approx weight
Nb of cr/ mm2	mm	Kg/km	Kg/Km
2x1,5	6,4	29,0	78
3x1,5	6,8	43,2	95
4x1,5	7,5	58,0	117
5x1,5	8,3	72,0	152
7x1,5	9	101,0	192
8x1,5	9,6	115,2	205
10x1,5	10,7	144,0	252
12x1,5	11,7	173,0	312
18x1,5	14,3	259,2	456
2x2,5	7,7	48,0	115
3x2,5	8	72,0	148
4x2,5	8,8	96,0	236
5x2,5	9,8	120,0	263
7x2,5	10,7	168,0	298
12x2,5	13,8	288,0	522
18x2,5	17,6	432,0	749
3x4	9,7	112,0	192
4x4	10,7	149,0	250
5x4	11,9	186,0	310
7x4	14,2	260,0	421
3x6	11,6	168,0	280
4x6	12,8	223,0	358
5x6	14,2	279,0	445
3x10	14,4	279,0	475
4x10	15,7	372,0	601
5x10	17,5	465,0	745
3x16	17,4	446,0	735
4x16	19,4	595,0	930
5x16	21,7	774,0	1148
3x25	21,2	698,0	1120
4x25	23,6	930,0	1450
5x25	26,3	1163,0	1798